



สร้างความสัมพันธ์กับคณะครูโรงเรียนวัดนอกปากทะเล



ขอข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรโรงเรียนกับหัวหน้างานวิชาการโรงเรียนวัดนอกปากทะเล



ผู้วิจัยและผู้วิจัยร่วม ประชุมเพื่อกำหนดประเด็นเกี่ยวกับองค์ความรู้ท้องถิ่น



ขอความช่วยเหลือในการใช้พื้นที่ในการสำรวจป่าชายเลนกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากทะเล



สร้างความสัมพันธ์กับชาวบ้านในชุมชนเพื่อสอบถามข้อมูลในการวิจัย



สำรวจพื้นที่ป่าชายเลนตำบลปากทะเลโดยรวม



สำรวจและเก็บข้อมูลสัตว์ในป่าชายเลนตำบลปากทะเล



สำรวจและเก็บข้อมูลสัตว์ในป่าชายเลนตำบลปากทะเล



ชาวบ้านช่วยเก็บข้อมูลสัตว์ในแหล่งน้ำบริเวณปากทะเล



ชาวบ้านช่วยเก็บข้อมูลสัตว์ในแหล่งน้ำบริเวณปากทะเล



จัดวิพากษ์หลักสูตรและองค์ความรู้ท้องถิ่น เรื่องสัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลนตำบลปากทะเล



จัดวิพากษ์หลักสูตรและองค์ความรู้ท้องถิ่น เรื่องสัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลนตำบลปากทะเล



ทดลองใช้หลักสูตรท้องถิ่นโดยนำนักเรียนโรงเรียนวัดนอกปากทะเลลงพื้นที่สำรวจ



ชี้แจงขั้นตอนในการสำรวจให้กับนักเรียน



สำรวจพื้นที่บริเวณป่าชายเลนตำบลปากทะเล



นักเรียนจดบันทึกข้อมูลที่ค้นพบ



ผู้วิจัยร่วม (ครูโรงเรียนวัดนอกปากทะเล) ทดลองใช้หลักสูตรท้องถิ่นตามแผนการจัดการเรียนรู้



ผู้วิจัยมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้



นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน



ผู้วิจัยทำการประเมินหลักสูตรท้องถิ่นในการจัดการความรู้เกี่ยวกับท้องถิ่นร่วมกับผู้เกี่ยวข้องทุกภาค
ส่วนในชุมชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากทะเล